

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	5	("20010041956"   "20030009271"   "20030023407"   "20030131490"   "5987365"). PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/05/23 16:15
L2	13756	(701/1 701/29 701/31 701/33 701/34 701/36 701/39 701/43 701/62 701/63 701/76 701/92 701/97 701/114 700/21 701/79 714/736 340/438-439).ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2009/05/23 18:32
L3	301	!2 and (fail\$5 near7 (device or unit or sensor or system or actuator)) and ((small\$4 or less \$4 or great\$4 or larg\$5) near7 load\$3)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/05/23 18:39
S5	2	("5987365" us20030023407 us20030009271 us20030151490 us20010041956 ).did.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/04/27 14:50
S6	2	("5987365" us20030023407 us20030009271 us20030151490 us20010041956 ).pn.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/04/27 14:51
S7	150	(US-5678786-\$ or US-4617508-\$ or US-4815792-\$ or US- 6135577-\$ or US-4334541-\$ or US-4363448-\$ or US-4393012-\$ or US-4395072-\$ or US- 4423448-\$ or US-4427620-\$ or US-4524449-\$ or US-4566101-\$ or US-4605108-\$ or US- 4793966-\$ or US-4825802-\$ or US-5236015-\$ or US-5309032-\$ or US-5319296-\$ or US- 5394400-\$ or US-5397930-\$ or US-5482019-\$ or US-5590036-\$ or US-5610925-\$ or US- 5641523-\$ or US-5657005-\$ or US-5712467-\$).did. or (US- 5748617-\$ or US-5809286-\$ or US-5867689-\$ or US-5997167-\$ or US-6014016-\$ or US- 4252228-\$ or US-4260198-\$ or US-4271505-\$ or US-4285198-\$ or US-4304001-\$ or US- 4309767-\$ or US-4314882-\$ or US-4317167-\$ or US-4319139-\$ or US-4322771-\$ or US- 4337852-\$ or US-4341291-\$ or US-4349014-\$ or US-4351023-	USPAT	OR	ON	2008/04/27 13:36

\$ or US-4352103-\$ or US-4358729-\$ or US-4361202-\$ or US-4362268-\$ or US-4401190-\$ or US-4408961-\$ or US-4410983-\$ or US-4420718-\$).  
did. or (US-4420693-\$ or US-4422180-\$ or US-4429556-\$ or US-4434132-\$ or US-4442494-\$ or US-4447733-\$ or US-4447204-\$ or US-4450506-\$ or US-4455645-\$ or US-4459523-\$ or US-4468665-\$ or US-4472663-\$ or US-4476678-\$ or US-4484065-\$ or US-4483498-\$ or US-4488303-\$ or US-4493979-\$ or US-4494113-\$ or US-4511945-\$ or US-4530271-\$ or US-4538513-\$ or US-4542506-\$ or US-4545363-\$ or US-4546403-\$ or US-4550372-\$ or US-4554623-\$ or US-4565940-\$).  
did. or (US-4575027-\$ or US-4580847-\$ or US-4583449-\$ or US-4583363-\$ or US-4598890-\$ or US-4602700-\$ or US-4603897-\$ or US-4605530-\$ or US-4607205-\$ or US-4606369-\$ or US-4612844-\$ or US-4616616-\$ or US-4626730-\$ or US-4757503-\$ or US-4757693-\$ or US-4765150-\$ or US-4767968-\$ or US-4787369-\$ or US-4788033-\$ or US-4790216-\$ or US-4791900-\$ or US-4793379-\$ or US-4798127-\$ or US-4802053-\$ or US-4815214-\$ or US-4820964-\$ or US-4821873-\$).  
did. or (US-4823552-\$ or US-4825751-\$ or US-4827981-\$ or US-4828336-\$ or US-4829469-\$ or US-4829650-\$ or US-4840435-\$ or US-4852608-\$ or US-4866714-\$ or US-4891945-\$ or US-4906213-\$ or US-4914598-\$ or US-4916612-\$ or US-4919637-\$ or US-4928647-\$ or US-4934143-\$ or US-4959849-\$ or US-4981052-\$ or US-4981124-\$ or US-4985819-\$ or US-4989570-\$ or US-4991516-\$ or US-4993401-\$ or US-5014264-\$ or US-5014666-\$ or US-RE33620-\$ or US-5026124-\$).  
did. or (US-5176391-\$ or US-5176429-\$ or US-5187656-\$ or US-5201252-\$ or US-5216328-\$ or US-5224081-\$ or US-5244063-\$ or

		US-5245161-\$ or US-5255149-\$ or US-RE34445-\$ or US-5268845-\$ or US-5269277-\$ or US-5278611-\$ or US-5298433-\$ or US-5299201-\$ or US-5301459-\$).did.				
S8	12323	(701/1 701/29 701/31 701/33 701/34 701/36 701/39 701/43 701/62 701/63 701/76 701/92 701/97 701/114 700/21 701/79 714/736 340/438-439).cds.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/04/27 13:39
S9	1	S7 and S8	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/04/27 13:39
S10	2	("5987365" us2003023407 us2003009271 us2003151490 us2001041956 ).PN.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/04/27 13:45
S11	2	("5987365" us"20030023407" us"20030009271" us"20030151490" us"20010041956" ).did.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/04/27 15:03
S12	2	("5987365" us"20030023407"A1 us"20030009271"a1 us"20030151490"A1 us"20010041956"A1 ).did.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/04/27 15:05
S13	2	("5987365" us"20030023407"A1 us"20030009271"a1 us"20030151490"A1 us"20010041956"A1 ).pn.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/04/27 15:07
S14	4	"2003023407".pn.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/04/27 15:08
S15	2	"20030023407".pn.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/04/27 15:10
S16	2	"20030009271".pn.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/04/27 15:15
S17	2	"20030151490".pn.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/04/27 15:26
S18	2	"20010041956".pn.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/04/27 15:32
S19	13043	(701/1 701/29 701/31 701/33 701/34 701/36 701/39 701/43 701/62 701/63 701/76 701/92 701/97 701/114 700/21 701/79 714/736 340/438-439).cds.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/11/05 20:06

S20	150	(US-5678786-\$ or US-4617508-\$ or US-4815792-\$ or US-6135577-\$ or US-4334541-\$ or US-4363448-\$ or US-4393012-\$ or US-4395072-\$ or US-4423448-\$ or US-4427620-\$ or US-4524449-\$ or US-4566101-\$ or US-4605108-\$ or US-4793966-\$ or US-4825802-\$ or US-5236015-\$ or US-5309032-\$ or US-5319296-\$ or US-5394400-\$ or US-5397930-\$ or US-5482019-\$ or US-5590036-\$ or US-5610925-\$ or US-5641523-\$ or US-5657005-\$ or US-5712467-\$).did. or (US-5748617-\$ or US-5809286-\$ or US-5867689-\$ or US-5997167-\$ or US-6014016-\$ or US-4252228-\$ or US-4260198-\$ or US-4271505-\$ or US-4285198-\$ or US-4304001-\$ or US-4309767-\$ or US-4314882-\$ or US-4317167-\$ or US-4319139-\$ or US-4322771-\$ or US-4337852-\$ or US-4341291-\$ or US-4349014-\$ or US-4351023-\$ or US-4352103-\$ or US-4358729-\$ or US-4361202-\$ or US-4362268-\$ or US-4401190-\$ or US-4408961-\$ or US-4410983-\$ or US-4420718-\$).did. or (US-4420693-\$ or US-4422180-\$ or US-4429556-\$ or US-4434132-\$ or US-4442494-\$ or US-4447733-\$ or US-4447204-\$ or US-4450506-\$ or US-4455645-\$ or US-4459523-\$ or US-4468665-\$ or US-4472663-\$ or US-4476678-\$ or US-4484065-\$ or US-4483498-\$ or US-4488303-\$ or US-4493979-\$ or US-4494113-\$ or US-4511945-\$ or US-4530271-\$ or US-4538513-\$ or US-4542506-\$ or US-4545363-\$ or US-4546403-\$ or US-4550372-\$ or US-4554623-\$ or US-4565940-\$).did. or (US-4575027-\$ or US-4580847-\$ or US-4583449-\$ or US-4583363-\$ or US-4598890-\$ or US-4602700-\$ or US-4603897-\$ or US-4605530-\$ or US-4607205-\$ or US-4606369-\$ or US-4612844-\$ or US-4616616-\$ or US-4626730-\$ or US-4757503-\$ or US-4757693-\$ or US-	USPAT	OR	ON	2008/11/05 20:10
-----	-----	--	-------	----	----	---------------------

		4765150-\$ or US-4767968-\$ or US-4787369-\$ or US-4788033-\$ or US-4790216-\$ or US-4791900-\$ or US-4793379-\$ or US-4798127-\$ or US-4802053-\$ or US-4815214-\$ or US-4820964-\$ or US-4821873-). did. or (US-4823552-\$ or US-4825751-\$ or US-4827981-\$ or US-4828336-\$ or US-4829469-\$ or US-4829650-\$ or US-4840435-\$ or US-4852608-\$ or US-4866714-\$ or US-4891945-\$ or US-4906213-\$ or US-4914598-\$ or US-4916612-\$ or US-4919637-\$ or US-4928647-\$ or US-4934143-\$ or US-4959849-\$ or US-4981052-\$ or US-4981124-\$ or US-4985819-\$ or US-4989570-\$ or US-4991516-\$ or US-4993401-\$ or US-5014264-\$ or US-5014666-\$ or US-RE33620-\$ or US-5026124-).did. or (US-5176391-\$ or US-5176429-\$ or US-5187656-\$ or US-5201252-\$ or US-5216328-\$ or US-5224081-\$ or US-5244063-\$ or US-5245161-\$ or US-5255149-\$ or US-RE34445-\$ or US-5268845-\$ or US-5269277-\$ or US-5278611-\$ or US-5298433-\$ or US-5299201-\$ or US-5301459-).did.				
S21	1	S20 and S19	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/11/05 20:10
S22	1	"20030023407".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/02/23 16:05

5/ 23/ 2009 6:43:09 PM

C:\Documents and Settings\epipala\My Documents\EAST\Workspaces\10577909.wsp